BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Kontrol monitoring tanaman otomatis menggunakan sensor *soil moisture* dan DHT11 sebagai input dan kemudian diproses di NodeMCU ESP8266.
2. Nilai dari sensor *Soil Moisture* dan DHT11 dapat dilihat melalui aplikasi bynk melalui jaringan Wi-fi/Hotspot.
3. Pompa akan menyala jika nilai yang dibaca sensor *soil moisture* melebihi batas yang ditetapkan.

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan alat ini adalah Penambahan sensor *Soil Moisture* sehingga dapat memonitor beberapa wadah/pot sekaligus.